

# TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU

## BÜLTENİ

Şubat, 1975  
february

Cilt 18  
vol.

Sayı 1  
no:

Bulletin of the Geological Society of Turkey

### İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

|   |    |  |    |
|---|----|--|----|
| Türkiye'de Yeni Bir Bor Minerali: Kernit ve Oluşumunun Tartışması<br>A New Boron Mineral in Turkey: Kernite and Discussion on Genesis<br>..... <b>Orhan Baysal ve Gürol Ataman</b>  | 3  | Kıkkavak Fayı: Batı Toroslar İle Köprüçay Baseni Sınında Kuzey - Güney Doğrultu Atımlı Fay<br>L'accident de Kıkkavak: Un Decrochement Nord-Sud a la Limite du Taurus Occidental et de la Depression du Köprüçay<br>..... <b>Jean F. Dumont et Erdal Kerey</b>                                | 59 |
| Aktepe - Gökdere Bölgesinin Jeolojisi ve Ofiyolitli Melanj<br>Geology of Aktepe - Gökdere Region and Ophiolitic Mélange<br>..... <b>Ussal Z. Çapan ve Ersen Buket</b>   | 11 | Bulancak Sfaleritlerinde Eser Element Dağılımına ve Renge Etkiyen Etmenler<br>Factors Controlling Trace Element Distribution and Colour of Bulancak Sphalerites<br>..... <b>Ömer Akıncı</b>  | 63 |
| Çelikhán Çevresi Ultrabazikleri İçindeki Rodenjitler ve Kimyasal Analizleri<br>Les Rodingites du Massif Ultrabasique de Environs de Çelikhán et leurs Analyses Chimiques<br>..... <b>Özkan Pişkin</b>   | 17 | Erzincan - Rehafiyé Bölgesindeki Kireçtaşı Olistolitlerinin Sedimantolojisi<br>Sedimentology of the Limestone Olistoliths of the Erzincan - Rehafiyé Area, Eastern Anotolia<br>..... <b>Cengiz Keskin, Sungu L Gökçen ve Emel Akkuş</b>  | 69 |
| Tektonik Hareketlerin Sultandağları'nın Jeomorfolojisine Olan Etkileri<br>Effects of the Tectonic Movements on the Geomorphology of Sultan Mountains<br>..... <b>İbrahim Atalay</b>   | 21 | Çankırı - Kalecik Bölgesi Karasal Neojenin Biostatigrafik Araştırması<br>Biostratigraphical Research of the Continental Neogene of the Çankırı - Kalecik Region<br><b>İbrahim Tekkaya, Zeki Atalay, Mustafa Gürbüz,</b><br>..... <b>Engin Ünay, Mutlu Ermumcu</b>                            | 77 |
| Orta Sinap Bovinae Faunası<br>The Bovinae Fauna of Middle Sinap<br>..... <b>İbrahim Tekkaya</b>   | 27 | Bitlis Dolayının Yapısı ve Metamorfizması<br>The Structure and Metamorphism of the Bitlis Area<br>..... <b>Aydoğan Boray</b>   | 81 |
| Cacas Bölgesi (Bitlis Masifi) Kayaçlarının Petrografik ve Stratigrafik İncelemesi<br>Etude Pétrographique et Stratigraphique de la Région de Cacas (Massif de Bitlis, Turquie)<br>..... <b>Osman Yılmaz</b>   | 33 | Harşit - Köprübaşı (Tirebolu) Bakır - Kurşun - Çinko Madeninde Çinko - Kadmiyum Oransal Bağlantısının İstatistik Yöntemlerle Saptanması<br>Statistical Determination of the Zn/Cd relation for the Harşit - Köprübaşı (Tirebolu) Cu - Pb - Zn Mine<br>..... <b>Ethem Acar ve Ömer Akıncı</b> | 85 |
| Antimon Yataklarında Jeolojik Konum ve Jenez İlişkileri<br>Relationship Between Geological Setting and Genesis of Antimony Deposits<br>..... <b>Saldıray İleri</b>  | 41 | Filyos Vadisinin ve Dolayının Jeomorfolojisi<br>Geomorphology of the Filyos Valley and Adjacent Areas<br>..... <b>Yılmaz Güner</b>   | 87 |
| Kuzey Kızılırmak Havzasının ERTS-A Uyduyu Tarafından Çekilmiş Görüntülerinde Bazı Yeni Tektonik Gözlemler ve Bunların Yorumlanması<br>New Tectonic Features Observed on ERTS-A Satellite of the Northern Kızılırmak Basin and Their Tentative Interpretations<br>..... <b>Teoman Norman</b> | 47 | Türkiye'deki Bazı Önemli Genç Tektonik Olaylar<br>Some Recent Tectonic Events in Turkey<br>..... <b>Esen Arpat ve Fuat Saroğlu</b>   | 91 |
| Bilgisayarın ve Sonlu Elemanlar Yönteminin Yerbilimlerinde Litolojik Dağılım ve Gerilim Çözümlemelerinde Uygulanması<br>Application of Computer and Finite - Elements Method to Lithology and Stress Analysis in Earth Sciences<br>..... <b>K. Erçin Kasapoğlu</b>                          | 53 |  |    |